

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

Colle polyuréthane mono composant

Colle polyuréthane mono-composante beige, thixotrope et très rapide ; elle est exempte de tous solvants et présente une excellente résistance au vieillissement. Cette colle classée EN 204 D 4 est spécialement destinée au collage de bois en moussant légèrement lors du durcissement mais convient également pour de nombreux matériaux tels que mousse polyuréthane, polystyrène expansé, certaines matières plastiques, métaux pré-laqués, stratifiés, polyester, matériaux fibreux, liège, carton, etc. Eviter de coller deux matériaux étanches entre eux, ce qui provoquerait des retards ou défauts de polymérisation provoqués par l'absence d'humidité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Pré-polymères polyuréthanes polymérisant avec l'humidité de l'air et des supports
Couleur	Ambré
Consistance	Liquide
Densité	Environ 1,13 g/cm ³
Teneur en matières sèches	Supérieure à 99 % / colle exempte de solvants
Viscosité	6000 mPas
Réactivité	Hors poisse en 20 minutes environ à 23°C et 50% HR.
Vitesse de polymérisation	Pressage / prise initiale (bois/bois) : > 60 minutes à 23°C et 50% HR.
Résistance au cisaillement	Env. > 12 N/mm ² (EN 204 - D 1) et > 4,5 N/mm ² (EN 204 - D 4)
Caractéristiques du film polymérisé	Très cohésif et ferme, excellente tenue à l'humidité et à la température de -40°C à +100°C.
Température d'utilisation	De + 5 °C à + 35 °C

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Préparation et application	<p>Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse. Il est nécessaire de traiter la surface de collage conformément aux directives d'application, en utilisant éventuellement un NETTOYANT ou un ACTIVATEUR spécifique de la gamme ACROM. Il est conseillé d'effectuer des tests d'adhésion préliminaires sur le support.</p> <p>La faible viscosité du produit permet un collage précis grâce à un couplage facile de différents supports. Appliquer le produit sur l'une des deux surfaces (généralement le support le moins absorbant) à l'aide d'un rouleau ou par perlage. Presser fermement les pièces l'une contre l'autre pour un collage parfait. Pour garantir un durcissement contrôlé, il est recommandé de vaporiser de l'eau (environ 10g d'eau/m² pour 150g d'adhésif/m²) lors du collage de matériaux non absorbants ou présentant un taux d'humidité < 8%. Acrobond PU 101 gonfle (mousse) pendant le processus de prise. Pour le collage de couches de surface non absorbantes, il faut veiller à ce qu'il n'y ait pas d'air lors de l'assemblage des surfaces.</p>
-----------------------------------	--

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	12 mois maxi. au frais (+10°C à +25°C) et au sec en emballage d'origine non ouvert.
Conditionnement	Cartons : 12 X 500 gr / 12 X 1kg, fûts de 320 kg et IBC 1000 kg net.
Précautions d'emploi	Eviter le contact direct et prolongé du produit avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection. Veiller à une bonne aération/aspiration des postes de travail.
Etiquetage / Risques	Contient du diisocyanate de diphénylméthane - MDI.
Toxicité	Pour tous renseignements complémentaires, consulter la Fiche de Données de Sécurité qui est à votre disposition sur simple demande écrite.
Informations générales	Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous garantissons la qualité constante des produits livrés. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit proposé répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.